



Área/sub-área	INTRODUCCIÓN A LA FÍSICA	
Grado y sección	1º A - B	
Semana	05	I BIMESTRE
Profesor	MIGUEL BERROCAL	

RAMAS DE LA FÍSICA

I. Marca la respuesta correcta.

El movimiento de los cuerpos con velocidades menor a la luz, es estudiada por:

- A) Relatividad B) Mecánica cuántica C) Mecánica D) Óptica

Estudia las propiedades y el comportamiento de los átomos:

- A) Termodinámica B) Física nuclear C) Física atómica D) Acústica

Rama de la física que estudia el incremento o disminución de energía en un sistema:

- A) Óptica B) Mecánica C) Termodinámica D) Relatividad

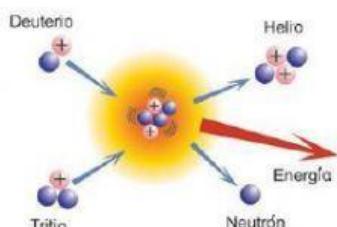
II. Relaciona con flechas las columnas derecha e izquierda.

Reflexión
Infrasonido
Einstein

Relatividad
Óptica
Acústica

III. Arrastra y suelta texto sobre los espacios en blanco.

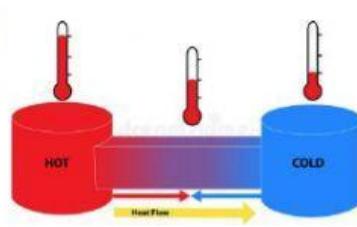
Física nuclear



Mecánica



Termodinámica



IV. Escribe la palabra correcta

- La pelota de fútbol se mueve a gran velocidad.
- La luz blanca se descompone en siete colores al pasar por un prisma.
- Explica la ley de la gravedad y su relación con otras fuerzas de la naturaleza.
- Desde su descubrimiento se han inventado láser y nuevos materiales.